



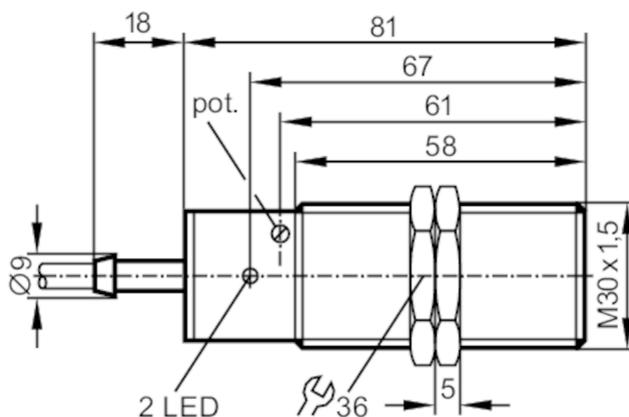
## Unidade de avaliação compacta para monitorização da velocidade

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: DI0101

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



### Características do produto

Função de saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	10
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81

### Aplicação

Aplicação	avaliação simples de movimento rotativo e linear quanto a subvelocidade; bloquear
-----------	---

### Dados elétricos

Tensão nominal AC	[V]	20...250
Tensão nominal DC	[V]	20...250
Proteção contra inversão de polaridade		não

### Saídas

Quantidade total de saídas		1
Função de saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	6,5
Corrente mínima de carga	[mA]	6
Corrente residual máx.	[mA]	1,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC	[mA]	250; (350 AC (...50 °C))
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	100
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação	[mA]	2200
Resistente a curto-circuito		não
Proteção contra sobrecarga		não



## Unidade de avaliação compacta para monitorização da velocidade

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN

Zona de deteção		
Alcance de deteção	[mm]	10
Distância de comutação ajustável		não
Faixa de medição / de ajuste		
Intervalo de ajuste	[Imp/min]	5...300
Precisão/desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese	[% de Sr]	10
Tempos de resposta		
Tempo de arranque	[s]	12
Frequência máx. de amortecimento	[Imp/min]	1500
Software / programação		
Ajuste do ponto de comutação		potenciômetro multi-voltas
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67
Dados mecânicos		
Peso	[g]	255,8
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		latão revestimento especial; PBT
Binário de aperto	[Nm]	50
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, verde
Conexão elétrica		
Proteção necessária		fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1; ≤ 2 A; ação rápida
Notas		
Notas		Recomendação Confirme o funcionamento seguro da unidade após um curto-circuito.

# DI0001



## Unidade de avaliação compacta para monitorização da velocidade

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN

### conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Conexão



Nota                    fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1  $\leq$  2 A (acção rápida)

Cores dos condutores :

BN =                    castanho

BU =                    azul